

土肥氏鱗狀毛嚢性角化症ニ就テ

金澤醫學專門學校皮膚科教室(主任土肥博士)

田 中 清 次

本症ハ比較的稀有ノ疾患ニテ、本邦ノ外ニハ外國ニ未ダ其記載及ビ報告ヲ見ズ。明治三十六年(一九〇三年)東京醫科大學皮膚科教授土肥慶藏博士、百瀬氏ト共ニ始メテ其三例ヲ示物説明セシヨリ、吉富禎次郎氏、江副三郎氏ノ姉妹ニ發見セル二例、濱野太吉氏ノ日本皮膚科學會第二十九回通常學會ニ報告セル五例、加藤泰氏ノ日本皮膚科學會東京支會第七十三回例會ニ報告セル二例、及ビ未報告ニテ單ニ統計ニ表ハレタルモノトシテ、東京醫科大學皮膚科教室ノ明治三十七年ヨリ同三十九年ニ至ル間ニ十九例、九州醫科大學ノ明治三十九年ヨリ大正四年ニ至ル六例等ヲ合シ、尙三十四例ニ及ブニ過ギズ。其外ニ報告セルモノ有ルカ知ラザレド、加之モ合計四十例内外ニ過ギザルベシ。余ハ吾皮膚科教室ノ大正二年ニ設立セラレテヨリ本日ニ至ルマデニ其七例ヲ得タルヲ以テ、本症ノ一般ヲ記載シ、後卑見ヲ報告セントス。

(一)、本症ハ我國ノ外、未ダ見ザル毛嚢性角質異常ニテ、嘗テ土肥博士ハ大阪櫻根博士ノ渡歐ノ際標本ヲ托シテナイセル教授及ビレッセル教授ニ意見ヲ聞カレシモ、レッセル教授ハ單ニダリエー氏病ニ非ザルカトセルノミニテ、歐洲ニ未ダ見ザル所ノモノナリト云フ。本症ハ常ニ腰腹部ヲ中心トシテ左右相對的ニ發生スルモノニテ、始メ毛孔ニ面皰樣小硬結狀ノ針頭大黑點ヲ生ジ、此ヲ中心トシテ圓葉狀ノ鱗屑ヲ生ジ、其直徑ハ數密米ニテ往々一―二仙米ニ達シ、表面ハ多少細皺ヲ帶ビ、底面固着スルモ、其邊緣ハ僅カニ游離シ、土肥博士ハ恰モ荷葉ノ水面ニ浮ブニ似タリト形容セラレタリ。予ハ又發疹ハ皮膚注射孔ニ薄ク「コロヂウム、エーテル」ヲ塗布シ、其乾燥セルモノニ酷似シ、注射孔ハ

恰モ發疹中央部ノ黑點ニ、乾燥セル「コロヂウム」ハ鱗屑ニ對比シ得ベシト述ベントス。其古キハ鑷子ニテ剝離シ得ベク、或ハ自然ニ脫離スルコトアルモ、中心ノ黑點ハ依然殘存シ、數日ナラズシテ此ヨリ圓鱗ヲ生ズ。斯ル發疹ハ普通ハ孤立散在スルモ、時ニ密生シテ相癒合スルコトアリ。斯ル時ハ中ニ黑點ヲ數個含ムモノナリ。新鮮ナルハ灰白色、陳舊ナルハ汚穢褐色ヲ呈シ、宛モ污垢ノ附着スルニ似タリ。多クハ自覺症ナキモ、稀レニ輕微ノ癢痒アルコトアリ。

(二)、發生部位ハ大抵腹壁及ビ腰臀部ニ始リ、是ヨリ上下ニ蔓延シ、上腿外側陰阜陰股部ヨリ膝腓下腿ニ達シ、又胸側ニ沿ヒ腋窩ノ前後ニ及ビ、又ハ上腹ヨリ胸壁ニ上ルコトアリ。而シテ最モ多ク密集スルハ軀幹下方ニテ、是ヨリ距ルニ從ヒ稀疎トナルモノナリ。

(三)、經過ハ極メテ慢性ニテ消長數年治セス。鱗屑脫落スレバ其跡ニ色素脫失ヲ認ム。此白斑ハ略原疹ノ大イサニ一致シ、中心ニハ尙黑點ヲ存殘ス。

(四)、合併症トシテハ屢々毛囊性苔癬ヲ認ムルモ、其他ニ異常ナク、自覺症モナキモノナリ。

(五)、本症又青年ニ最モ多ク、十二三歳ヨリ三十歳ノ間ニ來リ、男女ノ間ニ差異ヲ認メズト云フ。

(六)、解剖的所見トシテハ毛囊孔ヲ中心トシ、多少丘狀ニ隆起シ、角質異常ハ脂腺輸出管中ヨリ始リ、毛囊孔ニ至リテ益々著明トナリ、次第ニ其周圍ノ角層ニ移行スルヲ認ム。毳毛ハ數々、黑色角質下ニ縊縮シテ存シ、毛囊周圍ニハ輕微ノ圓形細胞浸潤アリ。其他ニ著變ナキモ汗腺輸出管ハ往々表皮中ニ於テ肥大シテ、毛囊孔ノ傍ニ開口セリ。

(七)、類症鑑別トシテハ第一ニダリエー氏病ニテ、本症ハ暗紅褐色ノ鈍圓錐形ノ丘疹ニテ、局面ヲ作り、鱗屑又ハ角痂ノ下ニ濕潤シ、皮膚接觸面ニ發生シ、好ンデ乳嘴狀ニ増殖シ易シ。次デ慢性苔癬狀、糠疹ハ鱗屑稍々多ク、固着セズ、中心ニ黑點ナク、周圍及ビ底面ニ輕微ノ潮紅アリ、發生部位ハ不規則ナリ。毛囊性苔癬ハ中心ニ黑點ナク、圓蓋樣鱗屑ヲ有セズ、其部位ハ臀部及ビ上腿外側ト同時ニ肩胛上膊外側ニ來ル。角性瘡瘡ハ其中心ニアル黑點ハ較々大ニテ、壓出シ易ク、其周圍ニ決シテ圓形鱗屑ヲ生ゼズ。又部位ハ膝蓋部及ビ肘部ニ多ク、周圍ニ炎症症狀アリ、發疹ハ

圓錐形ヲ呈ス。魚鱗癬ハ發生素質ヲ先天ニ受ケ、幼時ヨリ發生シ、好ンデ四肢ノ伸側ヲ侵シ、中央ニ黑點ナク、汎發性ノ角化異常ナリ。

(八)、治療法加里石鹼洗滌後一—五%水楊酸華攝林ノ塗布或ハビック氏硬膏貼布等多種ノ藥物ヲ用ユルモ奏効顯著ナラズ、亞砒酸劑ノ內服及ビ注射ハ稍ク輕快ヲ認ムルモ、根治ヲ期シ難シ。

症 例

本症ハ何等自覺症ナキコト多ク、然カモ發生部位ハ衣服ニ陰蔽サル所ナルヲ以テ、患者ノ自發的受診スルモノ殆ドナク、他ノ疾患ノ合併症トシテ偶然發見サレシモノ多ケレバ、既往症現症等ニ不満足ノ點尠カラズ。

一、香林某男。二十歲、大正五年十二月十七日初診。

本年七月頃ヨリ尿意頻數、排尿時ノ陰莖痛及ビ腰痛、發熱アリ。漸次増悪シ醫治ヲ受ルモ治セズ。

診斷。結核性腎臟及膀胱炎兼土肥氏鱗狀毛囊性角化症。

二、櫻井某女。二十二歲、大正六年十一月二十一日初診。

昨年ヨリ兩下肢前面、臀部等ニ半米粒大ヨリ小豆大ニ至ル白色落屑アリ自覺症ナキ發疹アリ、消長ナシ。

診斷。頸部急性濕疹兼土肥氏鱗狀毛囊性角化症。

本症ニ三%水楊酸酒精ヲ與ヘタルモ經過不明。

三、小石某男。二十五歲、大正七年三月二十七日初診。

二年前ヨリ腰圍ニ自覺症ナキ落屑性發疹ヲ生シ、消長ナク、治癒セス。診斷。頑癬兼土肥氏鱗狀毛囊性角化症。

四、竹越某男。二十歲、大正七年六月二十七日初診。

生來健康ニテ著患ヲ知ラス。七八年前淋疾ニ罹リ、二年間位消長シテ治セザリシト、同時ニかんそニ罹リタリト云フ。

体格・榮養共ニ良好ニテ。慢性尿道炎アリ。

兩側臀部ニ相對性ニ米粒大乃至小指爪大ノ落屑性發疹アリ、中央ニ黑點ナシ、落屑ノ將ニ剝離セントスルモノ二三個アリ。他ハ單ニ縁邊僅ニ游離シ、剝離シ難ク、色ハ淡褐色ヲ呈シ、炎症狀ナシ。

診斷。土肥氏鱗狀毛囊性角化症兼慢性尿道炎。

五、關戸某男。二十九歲、大正七年十一月二十五日初診。

患者全ク自覺セサル爲メ發生年次不明、左臀部ニ毛囊ニ一致シ、炎症ナク、皮膚面ヨリ殆ト隆起セザル落屑性發疹アリ、落屑ハ剝離シ難ク、中央ニ黑點ナシ、所々游離セリ。左側臀部ニ孤立性ニ發生シ、十一個アリ。

診斷。急性尿道炎第一期及第二期微毒、土肥氏鱗狀毛囊性角化症。

六、油谷某男。二十六歲、大正八年三月二十八日初診。

生來健康ナラサルモ著患ヲ知ラス。血族關係ノ認ムベキモノナシ。同胞中(七名)同病ヲ認メス。本症ノ發生時不明ナリ。

体格榮養中等兩臀部ニ相對性ニ半米粒大ヨリ爪甲大ノ孤立性、落屑性、扁平發疹アリ。皮膚面ヨリ殆ト隆起セス。中央ニ黑點ナシ、中ニ數個瘡

合セルモノアリ。主ニ左右股關節部及兩腸骨上緣部ニ集簇シ、右ノ坐骨部ニ非相對的ニ拾七個集簇セリ、他ノ各集簇ハ十個内外ナリ。

診 斷。土肥氏鱗狀毛嚢性角化症。

七、多田某男。十九歳、大正八年九月十一日初診。

生來健ニテ著患ナシ。二三年前ヨリ右下腹部及腰部ニ米粒大内外ノ自覺症ナキ落屑疹ヲ生ス。

体格營養共ニ中等、右下腹及右上腿ニ主トシ集簇シ、上ハ胸部及右鎖骨下及背肩部肩胛間部ニ各一個、散点スル淡褐色ノ落屑疹アリ。落屑邊縁稍游離シ居ルモ剝離シ難ク、大イサ米粒大乃至爪甲大ニテ、皮膚面ヨリ隆起セズ。炎症症狀ナシ、發疹數ハ約四十五個ニ及ブ。

發疹三個ヨリ落屑ヲ取り鏡檢セルモ陰性ナリキ。

診 斷。土肥氏鱗狀毛嚢性角化症。

上述セル余ノ七例及ビ東京醫科大學皮膚科教室ノ明治三十七年ヨリ同三十九年ニ至ル新來患者統計ニ表ハレタル十九例、九州醫科大學皮膚科教室ノ明治三十九年ヨリ大正四年ニ至ル新來患者統計ニ表ハレタル六例、及ビ吉富、江副兩氏、濱野氏、加藤氏ノ報告ヲ合シ、計四十一例ヨリ得タル統計的觀察及ビ我症例ヨリ得タル卑見ヲ左ニ記スベシ。但シ本症ハ其數尙ホ多カラズ、從ツテ卑見元ヨリ正シトスベカラズ。要ハ尙ホ將來ノ研究ニ期スル所多キモ、現在ノ所見ヲ記サンノミ。

一、男女性別關係ニハ土肥氏皮膚科學ノ記ス所ニ依レバ、其間差違ナシトセルモ、上記四十一例ニ見ルニ男三十三例ニ對シ、女八例ナリ。是ヨリ見ルニ女ニ著シク少キヲ見ルモ、本症發生部位ノ關係上、吾人ノ目ニ觸ルルコト少キニ因ルカ。

二、年齡別關係トシテハ皮膚科學ニ見ル如ク十二三歳ヨリ三十歳迄ニテ、吉富、江副兩氏ノ報告例中五歳ノ一例アルヲ特異トス。最モ多キハ十六歳ヨリ二十五歳ニテ、四十一例中ノ三十一例ヲ占ム。

三、發生部位の關係ハ皮膚科學ニ記セルガ如ク腰部臀部ヲ中心トシ、其上下ニ及ブトセルハ殆ド一致セリ。然レドモ對側性ニ發生スル點ニ關シ、余ハ非對側性ノ二例(第五、第七)ヲ得タリ。特異型トスベキカ、將來ニ解決ヲ待タンノミ。

四、家族の關係ニ就テハ江副、吉富兩氏ハ姉妹ニ之ヲ發見シタルモ、他ニ其例ヲ見ズ。偶發的ノモノニテ、家族的

ニ關係スルモノニ非ザルベシト信ズ。

五、傳染性ノ有無ニ關シ、江副、吉富兩氏ハ姉妹ニ發生セルヲ見テ接觸傳染ニ因ルナランカト推定セリ。余ハ第七例ニ於テ落屑ヲ鏡檢セルモ陰性ニ終リ、又他ニモ未ダ菌ヲ見タル人無キガ如シ。即チ本症ノ原因的關係ハ尙ホ確實ナラザルモ、予ハ傳染性ノモノニ非ザルベシト推考ス。

六、合併症トシテ最多キハ、毛嚢性苔癬トセルモ、予ノ七例ニハ此ヲ認メ得ザリキ。

七、組織的所見ハ遺憾乍ラ其機會ヲ有セザリキ。

終リニ臨ミ恩師土肥先生ノ懇篤ナル御指導ト同僚諸君ノ厚キ御援助ヲ謝ス。

參 考 書 目

- 一、土肥慶藏著、皮膚科學下卷。
- 二、土肥慶藏、百瀨玄溪、日本皮膚科及泌尿器科雜誌第三卷第六號。
- 三、吉富順次郎、江副三郎、日本皮膚科及泌尿器科雜誌第四卷第二號。
- 四、濱野太吉、同上第八卷第二號。
- 五、土肥慶藏、同上第十卷第七・八・九號。
- 六、淺田、吉村大森、栗崎、共著、九州醫科大學皮膚科教室發兌、我教室ノ新藥ト七年。
- 七、關川、原、荒木、納富占部、共著、同上發兌、開講拾周年誌。